CERTIFICADO DE GARANTIA

Este produto foi projetado e fabricado para atender plenamente suas necessidades. Este é o nosso maior objetivo dentro de nossa atividade. Por tanto, é IMPORTANTE que este termo de garantia seja lido. Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

A industria Inovaport Equipamentos Eletronicos doravante citada como Inovaport, concede ao senhor (a) consumidor (a), em conformidade com a Lei 8078/90, certificando estar este equipamento em perfeitas condições de uso e adequado ao fim a que se destina, garantindo-o contra quaisquer defeitos de fabricação, projeto, montagem ou vicios de qualidade de material que o torne improprio para o uso a que se destina, pelo prazo de 90 (noventa) dias como previsto em Lei, a Inovaport bonifica o senhor (a) consumidor (a) com uma extensão de mais 275 (duzentos e setenta e cinco) dias totalizando 1 (um) ano de garantia sobre o equipamento.

Atenção ! mantenha as crianças e animais domésticos distantes do portão durante o seu funcionamento automático.

A garantia perderá totalmente sua validade se ocorrer quaisquer das hipóteses expressas a seguir:

1 - Se o defeito constatado não for de fabricação, mas sim ter sido causado pelo consumidor ou terceiros.

2 - Se os danos causados aos produtos forem ocorrências de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações , enchentes, desabamentos, etc.), tensão de rede elétrica (sobrecarga provocada por acidentes ou flutuações na rede);

3 - Se o produto tiver sofrido influência de natureza quimica, eletromagnética, elétrica ou animal como insetos, fomigas, etc;

4 - Se o produto tiver sido violado;

5 - Desempenho instisfatório do produto devido à má instalação ou rede elétrica em locais inadequados;

6 - Se o produto estiver sendo utilizado em uma aplicação na qual não foi projetado ou excedendo o ciclo máximo de operação provocando a queima do motor ou o desgaste de componentes internos;

7 - caso as instalações não estejam de acordo com a NBR 5410:1997 - ABNT
(Associação Brasileira de Normas Técnicas)

INOVAPORT AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

REVENDEDOR AUTORIZADO:

INOVAPORT.COM.BR

Reservamos o direito de qualquer alteração sem aviso prévio. Fotos meramente ilustrativas. out/ 2014

DESLIZANTE

IDZ-1600 / IDZ-2000 / IDZ-3000 / IDZ-CORRENTE / IDZ-FUSO

INOVAPORT
AUTOMAÇÃO INTELIGENTE

Manual de Instruções

INOVAPORT.COM.BR

Segurança

modelo: I\DZ-1600, IDZ-2000, IDZ-3000, IDZ-CORRENTE, IDZ-FUSO

Antes de iniciar a instalação do equipamento, desligue toda a rede elétrica do local da instalação, removendo fusíveis ou desligando disjuntores.

Leia todas as instruções e informações de segurança antes de instalar seu novo equipamento.

Faça uma revisão de todos os diagramas de montagem e elétrico que acompanham o produto.

Assegure-se de que todas as conexões elétricas estão de acordo com normas locais, regulamentos e Normas Técnicas do país (ABNT). Contrate um profissional qualificado para a instalação, caso não esteja familiarizado com este tipo de instalação.

Assegure-se de que o local escolhido para a instalação permita a fixação do suporte do portão e o motor esteja livre no momento da abertura.

Verifique as dimensões do seu portão para que não ultrapasse o recomendado neste manual.

Aplicação do Equipamento

modelo: IDZ-1600, IDZ-2000, IDZ-3000, IDZ-CORRENTE

Locais com alto fluxo de veículos com portões de médio e grande porte.

modelo: IDZ-FUSO

Locais com fluxo moderado de veículos com portões de pequeno e médio porte.
Onde não existe a possibilidade de instalação de cremalheira.
Portões deslizantes onde as folhas se sobrepõem.

Características Técnicas

modelo: IDZ-1600, IDZ-2000, IDZ-3000, IDZ-CORRENTE, IDZ-FUSO

Sistema antiesmagamento que diminui a força da máquina caso uma pessoa, animal ou objeto se prenda em seu percurso. Sem danos para o automatizador.

Travamento automático que dispensa cadeado.

Acionamento manual para maior segurança e facilidade de manuseio durante interrupções de energia elétrica.

Mecanismo de fim de curso que desliga o motor automático quando o portão atinge o final de seu percurso. Ajustável para qualquer comprimento de portão.

Redutor com coroa de Delrim e rosca sem fim de metal, lubrificadas com graxa.

Cremalheira em nylon.

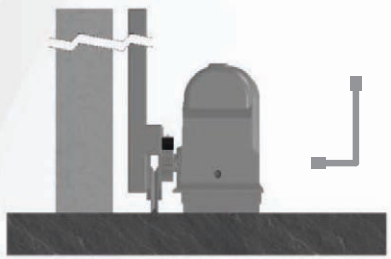
	IDZ-1600	Inversora
Potência(hp)	1/2	1/2
Alimentação (V)	127/220/380	127/220
Fase do Motor	Mono//Tri	Tri
Força de Arraste(Kgf)	250	250
Peso do Portão(Kg)	1600	1600
Velocidade (m/min)	15	30
Ciclo/Hora	100	200
Corrente(A)	6,4/1,92	1,92
Capacitor(µf)	-----	-----
Peso Total(Kg)	28	28

Modo Manual

modelo:\ DZ-1600, IDZ-2000, IDZ-3000, IDZ-CORRENTE

Modo Manual - Basta conectar a chave que acompanha o acionador (biela 19mm) no furo da carenagem e girar no sentido anti-horário.

Modo Automático - Basta conectar a chave que acompanha o acionador (biela 19mm) no furo da carenagem e girar no sentido horário.



Cuidados e Limpeza:

modelo: IDZ-1600, IDZ-2000, IDZ-3000, IDZ-CORRENTE

Assegure que a chave elétrica geral ou disjuntor de alimentação, no painel, esteja desligada, antes de instalar ou tentar qualquer reparo.

Usar fios de boa qualidade PP 1 ou 1,5 mm2, para motores de 1/2 à 1 HP e para fins de curso.

Receptor tem que estar instalado, afastado da estrutura metálica e visível para ser acionado pelo controle remoto.

Para melhor desempenho, nunca colocar o receptor dentro da caixa central ou da caixa de força.

É muito importante as condições locais para instalação, caso o portão existente necessite reparos, providencie antes da instalação. A garantia e a qualidade da instalação depende diretamente das condições locais estarem de acordo.

Usar disjuntor na entrada da central com corente máxima de 10A.

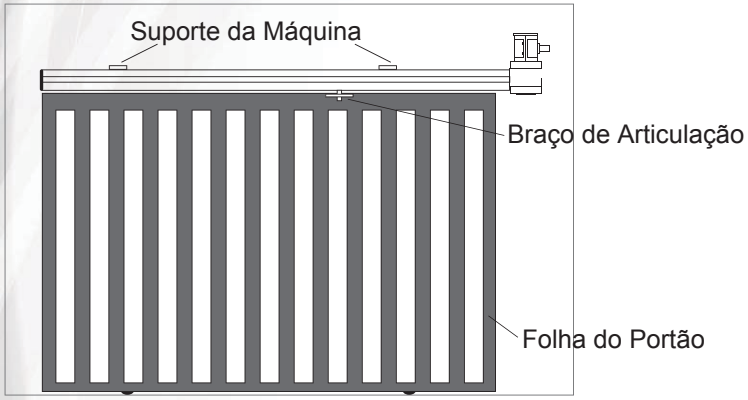
O redutor tem rolamentos de lubrificação permanente, Não necessita de óleo.

A limpeza periódica do seu equipamento, tais como remoção da sujeira decorrente de intempérie, aumentará a durabilidade do mesmo.

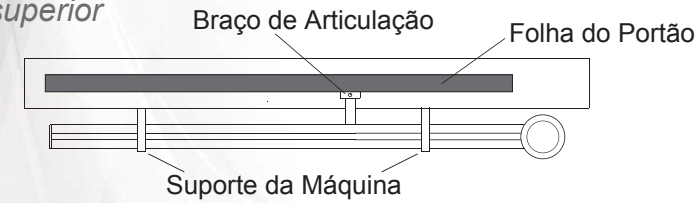
Fixação do Acionador

modelo: IDZ-FUSO

visão frontal



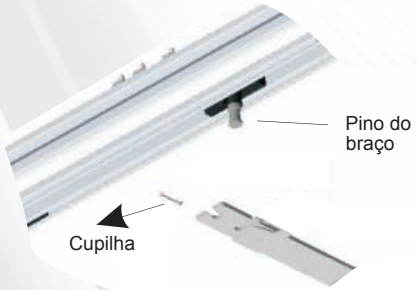
visão superior



Modo Manual

modelo: IDZ-FUSO

Após retirar a cupilha, retire o pino e desengate o braço da máquina.



	IDZ-2000	Inversora	IDZ-3000	Inversora
Potência(hp)	1	1	1	1
Alimentação (V)	220/380	127/220	220/380	127/220
Fase do Motor	Tri	Tri	Tri	Tri
Força de Arraste(Kgf)	350	350	400	400
Peso do Portão(Kg)	2000	2000	3000	3000
Velocidade (m/min)	19	38	25	50
Ciclo/Hora	120	240	150	300
Corrente(A)	3,5	3,5	2,85	2,85
Capacitor(µf)	-----	-----	-----	-----
Peso Total(Kg)	29,8	29,8	36,5	36,5

	IDZ-FUSO	Inversora	IDZ-CORRENTE	Inversora
Potência(hp)	1/3	1/3	1	1
Alimentação (V)	127/220	127/220	220/380	127/220
Fase do Motor	Mono	Tri	Tri	Tri
Comp. do Acionador(m)	1,5 à 5,5	1,5 à 5,5	350	350
Peso do Portão(Kg)	200	200	2000	2000
Velocidade(m/min)	8	16	12	24
Ciclo/Hora	80	160	120	240
Corrente(A)	1,5	1,76	3,5	3,5
Capacitor(µf)	12/15	-----	-----	-----
Peso Total(Kg)	10,5	10,5	29,8	29,8

Sugestão para Instalação Elétrica

modelo: IDZ-1600, IDZ-2000, IDZ-3000, IDZ-CORRENTE, IDZ-FUSO

Providencie a partir do relógio de entrada de energia elétrica uma tubulação de 3/4” com 2 fios de alimentação e 1 para terra, até o local onde será instalada a central de comando.

Recomendamos para essa instalação o uso de cabos PP para evitar problemas com indução nos cabos. Observe cuidadosamente, antes de passar a fiação, se não há água na tubulação; se for necessário o uso de botoeira para o acionamento do portão, deve-se prever tubulação para fiação de acionamento pela botoeira. O terra deve ser conectado à carcaça do motor.

Evite a passagem de condutores elétricos junto aos de comando e caso não seja possível use cabos blindados.

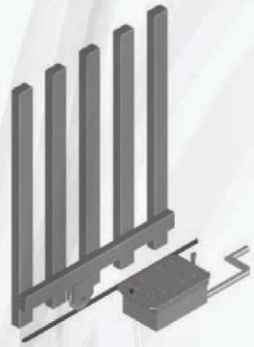
IMPORTANTE : Execute a instalação de (um) disjuntor bipolar 10A (Amperes), prevendo a sua colocação no relogio de entrada de energia elétrica. Caso não haja espaço, prever externamente a colocação de uma caixa, para esta finalidade veja abaixo a figura com clareza.

Para mais informações sobre a instalação elétrica consulte o manual que acompanha a central de comando.

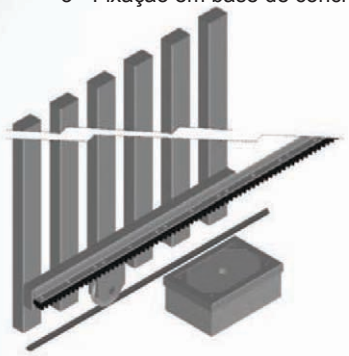
Fixação do Acionador

modelo: IDZ-1600, IDZ-2000, IDZ-3000, IDZ-CORRENTE

1 - Fixação em base metálica



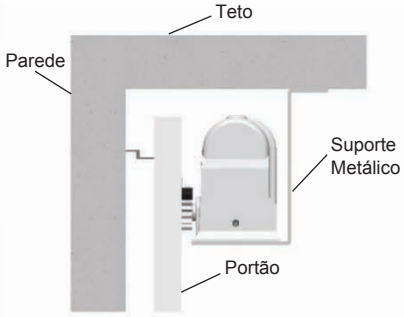
3 - Fixação em base de concreto



2 - Fixação direto no piso (cerâmica ou cimento)

A ponta do conduite flexível 1/2
deve ficar 2cm acima do piso
Para evitar entrada de água
utilizar silicone.
Marcar furação através da base metálica
fure e coloque as buchas expansivas.

4 - Fixação no teto



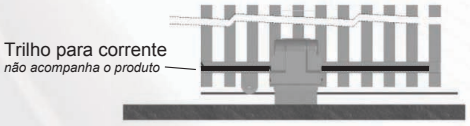
Instalação da Corrente

modelo: IDZ-CORRENTE

1 - Fixe o acionador na base.

2 - Coloque o acionador no modo manual, *página 5*.

3 - Parafuse ou solde o trilho da corrente (não acompanha o produto), alinhando ao portao e posicionando de maneira que a engrenagem passe pelo trilho.



4 - Fixe 1 das pontas da corrente em uma das extremidades do portão, passando a mesma por dentro do trilho e fixando a sua outra ponta na outra extremidade do portão.

Fixação da Cremalheira

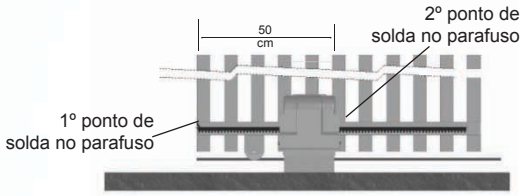
modelo: IDZ-1600, IDZ-2000, IDZ-3000

1 - Fixe o acionador na base.

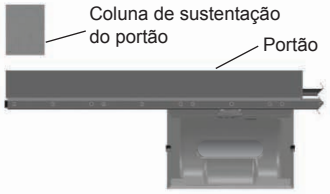
2 - Coloque o acionador no modo manual, *página 5*.

3 - Observar a pequena folga entre a engrenagem e a cremalheira que deverá ficar totalmente embaixo da cremalheira. A distância da folga equivale a ponta de um eletrodo. (3 mm).

4 - Parafuse ou solde a cremalheira obedecendo a distância de 50 cm entre os pontos.



5 - Movimente o portão em todo o seu curso afim de certificar-se que o mesmo esta deslizando corretamente sobre a engrenagem.



Obs. Há casos onde o portão esteja empenado mas não compromete o funcionamento do acionador, O importante é que a cremalheira fique totalmente sobre a engrenagem do motor, será necessário a colocação de calços, para compensar a curva.